Legenda

Linea Media
Binario Pari
Binario Dispari

Linea Media
Binario Pari
Binario Dispari

Fune di Guardia
Controfune
Controfune Con Mensola
Sostegno

Vegetazione
Terreno
Strada
Attraversamenti aerei
Manufatti
Attraversamenti aerei

Nuovo Sostegno

Nuovo Elettrodotto aereo
Tracciato di Progetto

CONDUTTORI IN PROGETTO
CONDUTTORE PER FASE : 3x31.5 mm2 (585.35mm²) AL-AC
FUNE DI GUARDIA : F.O. 12+1.3 mm
Sostegno
Tipo Ambientale ed ESR: SN-LTS
Altezza Sostegno: 30 m
Catenaria fune di guardia in SPA

N.B. : Il sostegno rappresentato in planimetria e da intendere come un simbolo necessario solamente all'individuazione di vertici poliedrici, non rappresenta pertanto l'effettiva area d'ingombro.

REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	10/10/24	Prima emissione	G.Ferrari	A.Tiberio	G.Rossi

CONTROLLO DOCUMENTO

LEBX18096B2780061

Terna Rete Italia
Progettazione Elettrodotti

Nuovo Elettrodotto Aereo 132kV CP Palanzo - CP Carta Dritt

Profilo Altimetrico Longitudinale dell'Elettrodotto

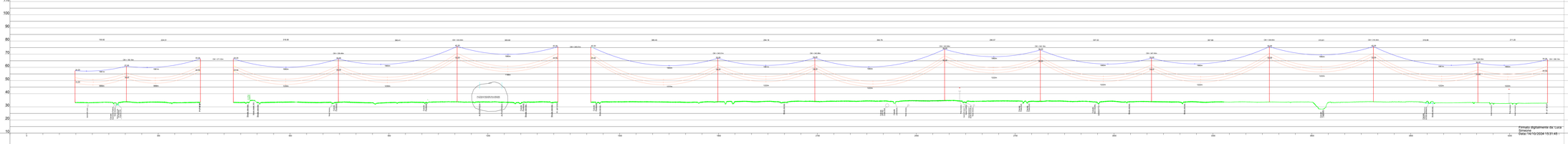
PROFILO

PROGETTO

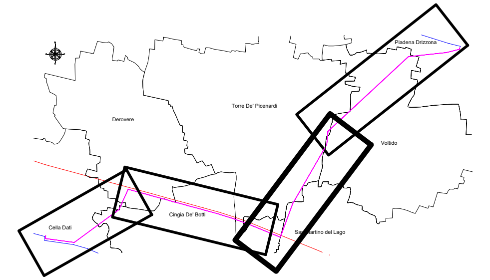
TE-BA-IN-096

NOME FILE: LEBX18096B2780061.dwg	SCALA DIS. 1:500	FORMATO A1 594x841	SCALA STAMPA 1:500	FOGLIO 1 di 1

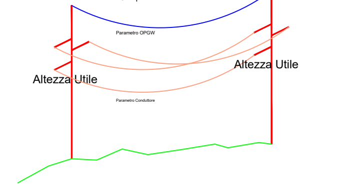
Proprietà riservata a Terna Rete Italia S.p.A. Vietata la riproduzione o la divulgazione senza autorizzazione di Terna Rete Italia S.p.A. Property of Terna Rete Italia S.p.A. Reproduction or disclosure to third parties without consent of Terna Rete Italia S.p.A. Propiedad de Terna Rete Italia S.p.A. Reproducción o divulgación a terceros sin autorización de Terna Rete Italia S.p.A.



Firmato digitalmente da: Lucia Simeone
Data: 16/10/2024 15:31:45



Legenda



- Fune di Guardia
- Conduttore
- Conduttore Con Tiro Ridotto
- Sostegno
- Vegetazione
- Terreno
- Strade
- Attraversamenti interrati
- Attraversamenti aerei
- Nuovo Sostegno
- Nuovo Elettrodotto aereo Tracciato di Progetto

CONDUTTORI IN PROGETTO
CONDUTTORE PER FASE : 1x31.5 mm (585.35mm^2) AL-AC
FUNE DI GUARDIA : F.O. 1x11,5 mm
Zona "B"
Tiro conduttore in EDS 18% UTS
Catenaria conduttore in MF75
Catenaria fune di guardia in MPA

N.B. Il sostegno rappresentato in planimetria è da intendersi come un simbolo necessario solamente all'individuazione di centro picchetto; non rappresenta pertanto l'effettiva area d'ingombro.

REVISIONI					
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	08/07/2024	Prima emissione	D. Bellusci \ P. Villa GPI-SVP-PRA-PAN	B. Pezzicoli GPI-SVP-PRA-PAN	L. Simeone GPI-SVP-PRA

CODIFICA ELABORATO

LEBX18096B2780061

Terna Rete Italia — TERNA GROUP

TITOLO ELABORATO

Nuovo Elettrodotto Aereo 132kV CP Piadena - CP Cella Dati

Profilo Altimetrico Longitudinale dell'Elettrodotto

TIPOLOGIA ELABORATO: PROFILO

PROGETTO: TE-BX-18-096

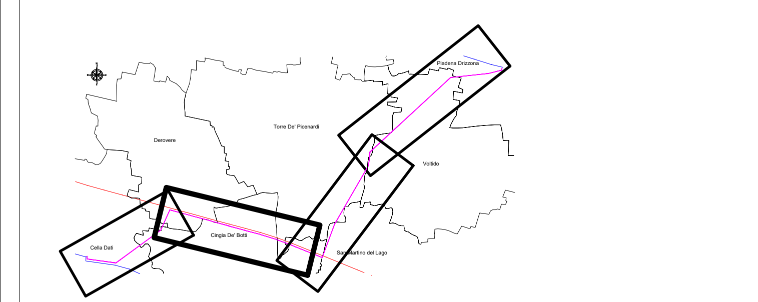
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
LEBX18096B2780061.dwg		A3 Allungato (420x2340)	1:2000 1:500	2 di 4

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibit.

Numero Picchetto	Progressive (m)	Quote terreno (m)	Armamento	Tipo di Palo	Altezza utile/Altezza totale	Comune (PR)
15	4310.83	32.78	AMARRO	SOSTEGNO C24	24.00/33.20	Torre De' Picenardi (CR)
16	4678.00	32.70	AMARRO	SOSTEGNO C33	33.00/42.20	Voltido (CR)
17	4944.16	31.82	SOSPENSIONE	SOSTEGNO M33	33.00/42.05	Torre De' Picenardi (CR)
18	5229.00	31.54	SOSPENSIONE	SOSTEGNO M33	33.00/42.05	Torre De' Picenardi (CR)
19	5354.02	31.21	SOSPENSIONE	SOSTEGNO M33	33.00/42.05	Torre De' Picenardi (CR)
20	5755.78	30.57	SOSPENSIONE	SOSTEGNO M24	24.00/33.05	Torre De' Picenardi (CR)
21	6017.82	30.68	SOSPENSIONE	SOSTEGNO M33	33.00/42.05	Torre De' Picenardi (CR)
22	6448.97	29.87	AMARRO	SOSTEGNO P33	33.00/42.30	San Martino del Lago (CR)
23	6767.29	29.87	SOSPENSIONE	SOSTEGNO M21	21.00/30.05	San Martino del Lago (CR)
24	7037.77	29.67	SOSPENSIONE	SOSTEGNO M27	27.00/36.05	San Martino del Lago (CR)
25	7316.35	29.92	AMARRO ATTRAVERSAMENTO SOTTOPASSO 380KV	Sostegno E*18 (Con squilibrio longitudinale)	18.00/19.00	San Martino del Lago (CR)
26	7418.35	30.36	AMARRO ATTRAVERSAMENTO SOTTOPASSO 380KV	Sostegno E*18 (Con squilibrio longitudinale)	18.00/19.00	San Martino del Lago (CR)
27	7599.66	29.84	SOSPENSIONE	SOSTEGNO M18	18.00/27.05	Cingia De' Botti (CR)

Campata (m)	
15–16	367.13
16–17	266.22
17–18	284.80
18–19	125.02
19–20	401.80
20–21	262.04
21–22	431.15
22–23	318.22
23–24	270.58
24–25	278.58
25–26	100.00
26–27	183.31
27–	221.93



Legenda

Campata Media Altezza Totale
Campata
Parametro OPGW
Altezza Utile
Parametro Conduttore

- Fune di Guardia
- Conduttore
- Conduttore Con Tiro Ridotto
- Sostegno
- Vegetazione
- Terreno
- Strade
- Attraversamenti interrati
- Attraversamenti aerei
- Nuovo Sostegno
- Nuovo Elettrodotto aereo Tracciato di Progetto

CONDUTTORI IN PROGETTO
CONDUTTORE PER FASE : 1x31.5 mm (585.35mm^2) AL-AC
FUNE DI GUARDIA : F.O. 1x11,5 mm
Zona "B"
Tiro conduttore in EDS 18% UTS
Catenaria conduttore in MF75
Catenaria fune di guardia in MPA

Dott. Ing. LUCA SIMEONE – ORDINE INGEGNERI ROMA – n. A37582 – settore a-b-c

N.B. Il sostegno rappresentato in planimetria è da intendersi come un simbolo necessario solamente all'individuazione di centro picchetto; non rappresenta pertanto l'effettiva area d'ingombro.

REVISIONI					
00	08/07/2024	Prima emissione	D. Bellusci \ P. Villa GPI-SVP-PRA-PAN	B. Pezzicoli GPI-SVP-PRA-PAN	L. Simeone GPI-SVP-PRA
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

CODIFICA ELABORATO
LEBX18096B2780061

Terna Rete Italia – TERNA GROUP

TITOLO ELABORATO
Nuovo Elettrodotto Aereo 132kV CP Piadena - CP Cella Dati
Profilo Altimetrico Longitudinale dell'Elettrodotto

TIPOLOGIA ELABORATO: PROFILO
PROGETTO: TE-BX-18-096

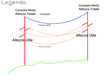
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
LEBX18096B2780061.dwg		A3 Allungato (420x2520)	1:2000 1:500	3 di 4

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.
This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibit.

Progressive (m)	Quote terreno (m)	Nome traliccio	Armamento	Tipo di Palo	Altezza utile/Altezza totale	Comune (PR)
7821.59	29.73	28	SOSPENSIONE	SOSTEGNO M33	33.00/42.05	Cingia De' Botti (CR)
8292.20	30.44	29	SOSPENSIONE	SOSTEGNO M33	33.00/42.05	Cingia De' Botti (CR)
8715.31	30.24	30	SOSPENSIONE	SOSTEGNO M30	30.00/39.05	Cingia De' Botti (CR)
9152.65	31.21	31	AMARRO	SOSTEGNO C33	33.00/42.20	Cingia De' Botti (CR)
9593.93	31.74	32	SOSPENSIONE	SOSTEGNO M30	30.00/39.05	Cingia De' Botti (CR)
10036.86	32.41	33	SOSPENSIONE	SOSTEGNO M33	33.00/42.05	Cingia De' Botti (CR)
10518.10	32.06	34	SOSPENSIONE	SOSTEGNO M33	33.00/42.05	Cingia De' Botti (CR)
10999.66	32.31	35	SOSPENSIONE	SOSTEGNO M33	33.00/42.05	Derovere (CR)
11259.08	32.23	36	SOSPENSIONE	SOSTEGNO M30	30.00/39.05	Derovere (CR)
11640.96	32.78	37	AMARRO	SOSTEGNO E30	30.00/39.20	Derovere (CR)

Campata	Lunghezza orizzontale catenaria (m)
28–29	470.60
29–30	423.12
30–31	437.34
31–32	443.28
32–33	440.89
33–34	481.28
34–35	481.56
35–36	259.42
36–37	381.89

Legenda



Fune di Guardia
Conduttore
Conduttore Con Tiro Ridotto
Sostegno
Vegetazione
Tamponi
Strade
Allineamenti interrati
Allineamenti aerei
Nuovo Sostegno
Nuovo Elettrodotto aereo
Tracciato di Progetto

CONDUTTORI IN PROGETTO
CONDUTTORE PER FASE : 1x31.5 mm (585.35mm²) AL-AC
FUNE DI GUARDIA: F.O. 1x11.5 mm
Zona "B"
Tiro conduttore in EDS 18% UTS
Tiro fune di guardia in EDS 18% UTS
Catenaria fune di guardia in MPA

N.B. Il sostegno rappresentato in planimetria è da intendersi come un simbolo necessario solamente all'individuazione di centro picchetto; non rappresenta pertanto l'effettiva area d'ingombro.

REVISIONI					
00	08/07/2024	Prima emissione	G. PIGLIA / F. DE LUCA	A. TURANI	G. RUSSO
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

LEBX18096B2780061

TITOLO ELABORATO

Nuovo Elettrodotto Aereo 132kV CP Platone - CP Cella Dati

Profilo Altimetrico Longitudinale dell'Elettrodotto

Terna Rete Italia
DIVISIONE COSTRUZIONI
L E B X 1 8 0 9 6 B 2 7 8 0 0 6 1
PROGETTO ELABORATO

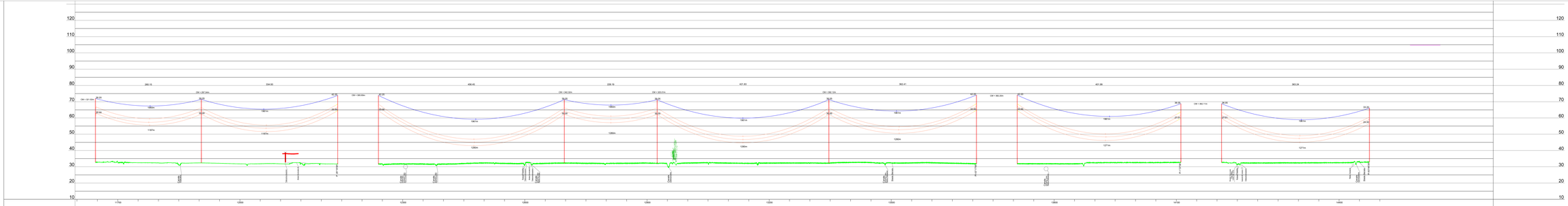
PROFILO

PROGETTO

TE-BX-18-096

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	TOLLA	FOGLIO
LEBX18096B2780061.dwg	1:500	841x594 (A1) UNI EN ISO 216:2007	1:500	A A 1

Copia riprodotta tramite dispositivi di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. o di terzi per conto di quest'ultima nell'esecuzione del rapporto in vigore con Terna Rete Italia S.p.A. o per finalità inerenti ad esso.
Tale riproduzione avviene nel rispetto della legge 633/1941 e successive modifiche e integrazioni.
Terna Rete Italia S.p.A. si riserva il diritto di inibire la riproduzione di questo documento, che rimane di sua esclusiva proprietà.
Ogni utilizzo o modifica non autorizzata sarà perseguita a norma di legge.


120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
CN = 321.00m
CN = 320.00m
CN = 319.00m
CN = 318.00m
CN = 317.00m
CN = 316.00m
CN = 315.00m
CN = 314.00m
CN = 313.00m
CN = 312.00m
CN = 311.00m
CN = 310.00m
CN = 309.00m
CN = 308.00m
CN = 307.00m
CN = 306.00m
CN = 305.00m
CN = 304.00m
CN = 303.00m
CN = 302.00m
CN = 301.00m
CN = 300.00m
CN = 299.00m
CN = 298.00m
CN = 297.00m
CN = 296.00m
CN = 295.00m
CN = 294.00m
CN = 293.00m
CN = 292.00m
CN = 291.00m
CN = 290.00m
CN = 289.00m
CN = 288.00m
CN = 287.00m
CN = 286.00m
CN = 285.00m
CN = 284.00m
CN = 283.00m
CN = 282.00m
CN = 281.00m
CN = 280.00m
CN = 279.00m
CN = 278.00m
CN = 277.00m
CN = 276.00m
CN = 275.00m
CN = 274.00m
CN = 273.00m
CN = 272.00m
CN = 271.00m
CN = 270.00m
CN = 269.00m
CN = 268.00m
CN = 267.00m
CN = 266.00m
CN = 265.00m
CN = 264.00m
CN = 263.00m
CN = 262.00m
CN = 261.00m
CN = 260.00m
CN = 259.00m
CN = 258.00m
CN = 257.00m
CN = 256.00m
CN = 255.00m
CN = 254.00m
CN = 253.00m
CN = 252.00m
CN = 251.00m
CN = 250.00m
CN = 249.00m
CN = 248.00m
CN = 247.00m
CN = 246.00m
CN = 245.00m
CN = 244.00m
CN = 243.00m
CN = 242.00m
CN = 241.00m
CN = 240.00m
CN = 239.00m
CN = 238.00m
CN = 237.00m
CN = 236.00m
CN = 235.00m
CN = 234.00m
CN = 233.00m
CN = 232.00m
CN = 231.00m
CN = 230.00m
CN = 229.00m
CN = 228.00m
CN = 227.00m
CN = 226.00m
CN = 225.00m
CN = 224.00m
CN = 223.00m
CN = 222.00m
CN = 221.00m
CN = 220.00m
CN = 219.00m
CN = 218.00m
CN = 217.00m
CN = 216.00m
CN = 215.00m
CN = 214.00m
CN = 213.00m
CN = 212.00m
CN = 211.00m
CN = 210.00m
CN = 209.00m
CN = 208.00m
CN = 207.00m
CN = 206.00m
CN = 205.00m
CN = 204.00m
CN = 203.00m
CN = 202.00m
CN = 201.00m
CN = 200.00m
CN = 199.00m
CN = 198.00m
CN = 197.00m
CN = 196.00m
CN = 195.00m
CN = 194.00m
CN = 193.00m
CN = 192.00m
CN = 191.00m
CN = 190.00m
CN = 189.00m
CN = 188.00m
CN = 187.00m
CN = 186.00m
CN = 185.00m
CN = 184.00m
CN = 183.00m
CN = 182.00m
CN = 181.00m
CN = 180.00m
CN = 179.00m
CN = 178.00m
CN = 177.00m
CN = 176.00m
CN = 175.00m
CN = 174.00m
CN = 173.00m
CN = 172.00m
CN = 171.00m
CN = 170.00m
CN = 169.00m
CN = 168.00m
CN = 167.00m
CN = 166.00m
CN = 165.00m
CN = 164.00m
CN = 163.00m
CN = 162.00m
CN = 161.00m
CN = 160.00m
CN = 159.00m
CN = 158.00m
CN = 157.00m
CN = 156.00m
CN = 155.00m
CN = 154.00m
CN = 153.00m
CN = 152.00m
CN = 151.00m
CN = 150.00m
CN = 149.00m
CN = 148.00m
CN = 147.00m
CN = 146.00m
CN = 145.00m
CN = 144.00m
CN = 143.00m
CN = 142.00m
CN = 141.00m
CN = 140.00m
CN = 139.00m
CN = 138.00m
CN = 137.00m
CN = 136.00m
CN = 135.00m
CN = 134.00m
CN = 133.00m
CN = 132.00m
CN = 131.00m
CN = 130.00m
CN = 129.00m
CN = 128.00m
CN = 127.00m
CN = 126.00m
CN = 125.00m
CN = 124.00m
CN = 123.00m
CN = 122.00m
CN = 121.00m
CN = 120.00m
CN = 119.00m
CN = 118.00m
CN = 117.00m
CN = 116.00m
CN = 115.00m
CN = 114.00m
CN = 113.00m
CN = 112.00m
CN = 111.00m
CN = 110.00m
CN = 109.00m
CN = 108.00m
CN = 107.00m
CN = 106.00m
CN = 105.00m
CN = 104.00m
CN = 103.00m
CN = 102.00m
CN = 101.00m
CN = 100.00m
CN = 99.00m
CN = 98.00m
CN = 97.00m
CN = 96.00m
CN = 95.00m
CN = 94.00m
CN = 93.00m
CN = 92.00m
CN = 91.00m
CN = 90.00m
CN = 89.00m
CN = 88.00m
CN = 87.00m
CN = 86.00m
CN = 85.00m
CN = 84.00m
CN = 83.00m
CN = 82.00m
CN = 81.00m
CN = 80.00m
CN = 79.00m
CN = 78.00m
CN = 77.00m
CN = 76.00m
CN = 75.00m
CN = 74.00m
CN = 73.00m
CN = 72.00m
CN = 71.00m
CN = 70.00m
CN = 69.00m
CN = 68.00m
CN = 67.00m
CN = 66.00m
CN = 65.00m
CN = 64.00m
CN = 63.00m
CN = 62.00m
CN = 61.00m
CN = 60.00m
CN = 59.00m
CN = 58.00m
CN = 57.00m
CN = 56.00m
CN = 55.00m
CN = 54.00m
CN = 53.00m
CN = 52.00m
CN = 51.00m
CN = 50.00m
CN = 49.00m
CN = 48.00m
CN = 47.00m
CN = 46.00m
CN = 45.00m
CN = 44.00m
CN = 43.00m
CN = 42.00m
CN = 41.00m
CN = 40.00m
CN = 39.00m
CN = 38.00m
CN = 37.00m
CN = 36.00m
CN = 35.00m
CN = 34.00m
CN = 33.00m
CN = 32.00m
CN = 31.00m
CN = 30.00m
CN = 29.00m
CN = 28.00m
CN = 27.00m
CN = 26.00m
CN = 25.00m
CN = 24.00m
CN = 23.00m
CN = 22.00m
CN = 21.00m
CN = 20.00m
CN = 19.00m
CN = 18.00m
CN = 17.00m
CN = 16.00m
CN = 15.00m
CN = 14.00m
CN = 13.00m
CN = 12.00m
CN = 11.00m
CN = 10.00m
CN = 9.00m
CN = 8.00m
CN = 7.00m
CN = 6.00m
CN = 5.00m
CN = 4.00m
CN = 3.00m
CN = 2.00m
CN = 1.00m
CN = 0.00m
11+00
12+00
13+00
14+00
15+00
16+00
17+00
18+00
19+00
20+00
21+00
22+00
23+00
24+00
25+00
26+00
27+00
28+00
29+00
30+00
31+00
32+00
33+00
34+00
35+00
36+00
37+00
38+00
39+00
40+00
41+00
42+00
43+00
44+00
45+00
46+00
47+00
48+00
49+00
50+00